Documento de Parametrización

AZDigital-RFC-012

- **Localización:**
- **Editor:** Andrés Schlesinger (aschlesi@analitica.com.co)
  Sixto Pinzón (sixto.pinzon@analitica.com.co)

Este documento está dirigido a usuarios de nivel técnico y funcional. Es una guía y su labor consiste en proporcionar los parámetros iniciales sobre los que se apoyará el Sistema de Gestión Documental – AZDigital, para su correcto funcionamiento. También, se abordan los temas de interés en el orden en que el usuario debe desarrollarlos, luego de la instalación del aplicativo.

Objetivos

1. Capturar la información necesaria para realizar la parametrización.
2. Garantizar que la parametrización se realice en la secuencia adecuada.

Requerimiento

Verificar que se haya realizado y aprobado el plan de pruebas técnicas.

Documentos de soporte

1- Manual del Usuario de AZ Digital.
2- Manual de creación de estaciones de carga masiva y extensión de documentos.

Procedimiento

A continuación se explica la secuencia de la información a parametrizar, en caso de necesitar mayor detalle sobre cada ítem, acuda al manual del usuario de AZDigital.

1. Parametrización de la aplicación

- Archivo de configuración

El archivo de configuración del sistema, cuya ruta dentro de la carpeta de instalación debe ser Config/Config.php, se obtiene del archivo inicial Config/. Ej. Config.php, tomando este último y renombrándolo como Config.php en la estructura especificada.

Se puede apreciar que el archivo Config.php está compuesto de una serie de parámetros fundamentales para el funcionamiento del módulo, explicados línea a línea como parte de su contenido.

Para poder iniciar es necesario suministrar los siguientes valores:

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN	EJEMPLO
$UrlLogout	Determina la URL a la cual se dirige la aplicación cuando se activa el enlace de salir.	$UrlLogout = "servidor.intranet";
$TituloLoginNombreAplicacion	Es el nombre que aparecerá en la pantalla de Login del aplicativo.	$TituloLoginNombreAplicacion = " Sistema de Gestión Documental <p/>";
$UrlCron	Variable que indica al sistema el hosting del aplicativo, cuando se ejecuta desde un cron. En general se utiliza durante la ejecución de los servicios programados para el aplicativo.	$UrlCron = "http://localhost/AZDigitalV1.4/";
$BaseDatosMotor	Corresponde al tipo de motor de la base de datos.	$BaseDatosMotor = "SQLSrv";
$BaseDatosServidor	Corresponde al nombre del servidor de la base de datos.	$BaseDatosServidor = "VOSTRO-1710\SQLEXPRESS";
$BaseDatosEsquema	Corresponde al nombre de la instancia de la base de datos.	$BaseDatosEsquema = "azdigital";
$BaseDatosUsuario	Corresponde al nombre usuario o login de usuario, registrado y asociado al esquema de la base de datos.	$BaseDatosUsuario = "modulosoporteprocesodocumental";
$BaseDatosPas	Corresponde al password del usuario o	$BaseDatosPassword =

sword	login de usuario, registrado y asociado al esquema de la base de datos.	"1q2w3e4r";
$BaseDatosEsquemaMetadata	Corresponde al esquema utilizado para almacenar los distintos índices de categorías.	$BaseDatosEsquemaMetadata = "indices_ejemplo";
$ PathSGP	Definición del Path físico en disco, donde se encuentra la raíz de la versión del SGP a utilizar.	$PathSGP = "F:/SGP/Trabajo/v1.3";
$ PathApp	Definición del Path físico en disco, donde se encuentra la raíz del aplicativo AZDigital.	PathApp = "F:/AZDigital/Trabajo/v1.4/ModulosAdicionales/ModuloSoporteProcesoDocumental";
$Remitente	Define el remitente de correo del sistema	$Remitente = "azdigital@analitica.com.co";
$JAVA_HOME	Ruta hacia la carpeta de instalación de java JRE. Esto en caso que el comando java no sea reconocido desde la línea de comandos del sistema, después de su instalación	$JAVA_HOME="C:/Program Files/Java/jre1.6.0/"
$PdftkPATH	Ruta completa hacia el programa pdftk. Esto en caso que el sistema no reconozca el comando pdftk, desde la línea de comandos, después de su instalación.	$PdftkPATH="C:/Progra~1/pdftk/pdftk.exe";
$COMANDO_INDEXACION	Define la forma de invocación para efectuar la extracción del texto de un documento, dentro del servicio de indexación por contenido.	$COMANDO_INDEXACION="java -jar ../Indexacion/ExtractorDeTexto.jar ";

2. Parametrización de tablas

- Dispositivos

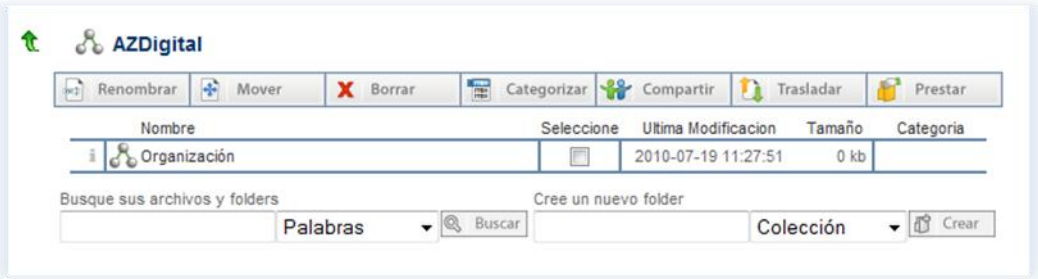
Ruta: Control Físico-> Dispositivos. Parametriza los dispositivos físicos (directorios previamente creados), donde el sistema almacena los documentos.

- Estructura de directorios

Ruta: Raíz AZDigital. Permite definir la estructura de carpetas que aplica la organización. Se ingresa con un clic en la estructura inicial de AZDigital, parte izquierda de la interfaz.

Esto despliega el área de navegación y edición de carpetas.

Desde allí se inicia la creación de las estructuras de la organización:



Después de crear la estructura de directorios se debe invocar el script que completa, de forma inicial, la tabla donde se almacena el path hacia cada carpeta. Este script se invoca utilizando la url hacia el aplicativo “Scripts/CrearDecendientes.php”.

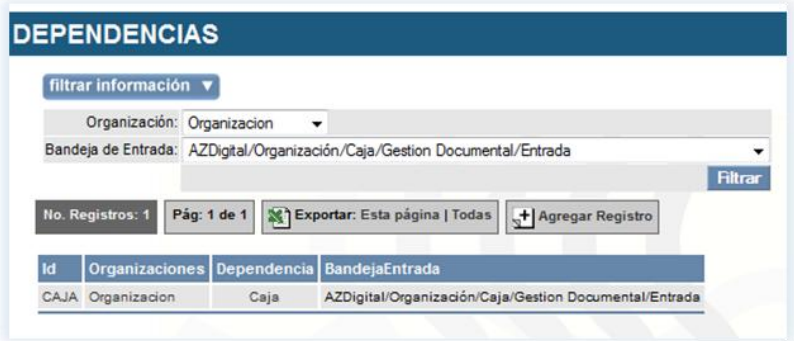
Ej. http://localhost/AZDigitalV1.4/Scripts/CrearDecendientes.php

- Organizaciones

Ruta: Seguridad-> Organizaciones. Forma parte de la configuración de la estructura jerárquica de la organización, incluye el nombre y la información de la organización donde se realiza la instalación.

- Dependencias

Ruta: Seguridad-> Dependencias. Forma parte de la configuración de la estructura jerárquica de la organización, incluye el Id, el nombre y la bandeja de entrada de la dependencia, previamente creada.



- Cargos

Ruta: Seguridad-> Cargos. Forma parte de la configuración de la estructura jerárquica de la organización, incluye el nombre de la dependencia previamente establecida.

- Usuarios

Ruta: Seguridad-> Usuarios. Permite administrar los usuarios del sistema.

- Cargos Usuarios

Ruta: Seguridad-> Cargos Usuarios. Administra los cargos para cada usuario del sistema.

- Usuarios Colecciones

Ruta: Seguridad-> Usuarios Colecciones. Almacena los permisos que cada usuario tiene sobre las colecciones del sistema.

- Directorios físicos de carga masiva

Ruta: Control Físico-> Directorios físicos de carga masiva. Define las áreas a las que llegarán los documentos escaneados en las ventanillas de radicación, hasta que sean cargados en el gestor documental. Debe crearse la carpeta de carga como prerrequisito, antes de ingresar registros.

- Sitios de radicación

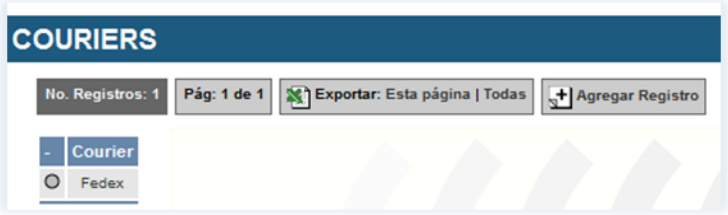
Ruta: Radicación: -> Sitios de Radicación. Define los sitios de radicación.

- Tipos de trámite

Ruta: Radicación: -> Tipos de Trámite. Parametriza los tipos de trámite para los que se pueden generar radicados.

- Lista de Courier

Ruta: Radicación: -> Lista de Courier. Lista de empresas prestadoras del servicio de envíos.

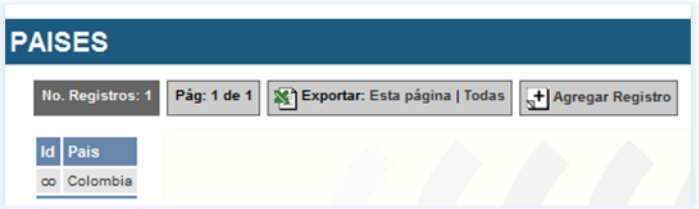


- Modalidades de Envío

Ruta: Radicación: -> Modalidades de Envío: Parametriza los servicios de envío prestados por cada Courier.

- Países

Ruta: Radicación: -> Países. Información geográfica relacionada con personas remitentes o destinatarios.



- Estados – Departamentos

Ruta: Radicación: -> Estados – Departamentos. Información geográfica relacionada con personas remitentes o destinatarios.

- Secuencias de radicación

Ruta: Radicación: -> Secuencias de Radicación. Parametriza las secuencias de radicación invocadas en las funciones de generación de numeración. Pueden ser definidas para los tipos de radicados, los tipos de trámite o los sitos de radicación.

Deben definirse en el archivo:
ModulosAdicionales/GereradoresNumeracion/GereradoresNumeracion.php